

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L31	37	29 not 30	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/25 17:19
L30	106	("20020199025"   "20020199025"   "20030043192"   "20030229860"   "4656592"   "5224055"   "5251159"   "5493508"   "5526277"   "5541849"   "5544066"   "5544067"   "5553002"   "5555201"   "5572437"   "5587995"   "5598344"   "5623418"   "5654363"   "5801958"   "5818728"   "5818729"   "5841674"   "5867399"   "5870308"   "5880971"   "5910897"   "5910898"   "5933356"   "5974253"   "6044211"   "6118938"   "6170080"   "6173245"   "6366874"   "6378114"   "6467067"   "6467074"   "6477689"   "6536028"   "6549136"   "6557153"   "6564363"   "6564364"   "6587590"   "6657642"   "6664981"   "6671869"   "6721926"   "6766500"   "6766501"   "6779158"   "6792589"   "6918091").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/25 17:19

L29	53	(US-20030043192-\$ or US-20020199025-\$). did. or (US-5555201-\$ or US-5673198-\$ or US-6564364-\$ or US-6557153-\$ or US-6564363-\$ or US-6118938-\$ or US-6918091-\$ or US-6671869-\$ or US-6664981-\$ or US-5287514-\$ or US-5220675-\$ or US-6657642-\$ or US-5696914-\$ or US-6727919-\$ or US-6222537-\$ or US-6069623-\$ or US-5786815-\$ or US-5251159-\$ or US-5179700-\$ or US-5041992-\$ or US-5760768-\$ or US-7356786-\$ or US-7187380-\$ or US-6823497-\$ or US-6697880-\$ or US-6173246-\$).did. or (US-5920711-\$ or US-5526517-\$ or US-6823501-\$ or US-6236956-\$ or US-6205407-\$ or US-6177942-\$ or US-6121965-\$ or US-6115546-\$ or US-6110223-\$ or US-5999861-\$ or US-5963724-\$ or US-5930150-\$ or US-5867399-\$ or US-5838949-\$ or US-5801958-\$ or US-5787006-\$ or US-5752002-\$ or US-5706453-\$ or US-5691912-\$ or US-5623418-\$ or US-5617327-\$ or US-5610832-\$ or US-5592392-\$ or US-5551028-\$ or US-5544067-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/25 17:18
-----	----	--	--------------------	----	----	---------------------

S195	72	S192 not S189	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/25 13:55
S194	0	S193 not S192	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/25 13:55
S193	44	S187 and (integrated adj circuit) same design	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/25 13:55
S192	74	S187 and (circuit.ab. circuit.bsum.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/25 13:55
S191	0	S190 not S189	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/25 13:54
S190	10	S186 and (integrated adj circuit) same design	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/25 13:54
S189	30	S186 and (circuit.ab. circuit.bsum.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/25 13:41
S188	110	S186 and circuit	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/25 13:40

S187	292	(US-6125374-\$ or US- 5862052-\$ or US- 5896301-\$ or US- 5903472-\$ or US- 5909368-\$ or US- 5910899-\$ or US- 6195591-\$ or US- 4800510-\$ or US- 4870561-\$ or US- 4918440-\$ or US- 5450332-\$ or US- 5487141-\$ or US- 5632009-\$ or US- 5638504-\$ or US- 5649216-\$ or US- 5651108-\$ or US- 5880742-\$ or US- 6014138-\$ or US- 6032208-\$ or US- 6085202-\$ or US- 6116766-\$ or US- 6121965-\$ or US- 6144890-\$ or US- 6147674-\$ or US- 6161126-\$ or US- 4604718-\$).did. or (US- 5255363-\$ or US- 5323452-\$ or US- 5353401-\$ or US- 5371851-\$ or US- 5384910-\$ or US- 5408597-\$ or US- 5459488-\$ or US- 5463769-\$ or US- 5483468-\$ or US- 5542088-\$ or US- 5592392-\$ or US- 5615367-\$ or US- 5675801-\$ or US- 5706453-\$ or US- 5721848-\$ or US- 5748973-\$ or US- 5754173-\$ or US- 5761079-\$ or US- 5784056-\$ or US- 5802334-\$ or US- 5838949-\$ or US- 5838328-\$ or US- 5870106-\$ or US- 5883635-\$ or US- 5920711-\$ or US- 5943234-\$ or US- 5950001-\$).did. or (US- 5966131-\$ or US-	USPAT	OR	ON	2008/06/25 13:40
------	-----	--	-------	----	----	---------------------

5973686-\$ or US-  
6016394-\$ or US-  
6044211-\$ or US-  
6059838-\$ or US-  
6077302-\$ or US-  
6097387-\$ or US-  
6128011-\$ or US-  
6157900-\$ or US-  
6166732-\$ or US-  
6167561-\$ or US-  
6169540-\$ or US-  
6169992-\$ or US-  
6216618-\$ or US-  
6231569-\$ or US-  
4573682-\$ or US-  
4860204-\$ or US-  
4978239-\$ or US-  
5050091-\$ or US-  
5179698-\$ or US-  
5187788-\$ or US-  
5193182-\$ or US-  
5195178-\$ or US-  
5212771-\$ or US-  
5220512-\$ or US-  
5241645-\$ or US-  
5249300-\$).did. or (US-  
5293478-\$ or US-  
5321610-\$ or US-  
5325309-\$ or US-  
5327529-\$ or US-  
5335320-\$ or US-  
5379432-\$ or US-  
5404441-\$ or US-  
5404529-\$ or US-  
5424945-\$ or US-  
5426674-\$ or US-  
5428776-\$ or US-  
5455951-\$ or US-  
5463722-\$ or US-  
5473777-\$ or US-  
5475845-\$ or US-  
5477237-\$ or US-  
5479356-\$ or US-  
5485615-\$ or US-  
5495567-\$ or US-  
5495604-\$ or US-  
5504885-\$ or US-  
5512920-\$ or US-  
5515487-\$ or US-  
5519867-\$ or US-  
5523942-\$ or US-  
5528260-\$ or US-  
5544067-\$).did. or (US-  
5551028-\$ or US-  
5555357-\$ or US-

5555201-\$ or US-  
5555496-\$ or US-  
5568396-\$ or US-  
5570281-\$ or US-  
5572238-\$ or US-  
5572637-\$ or US-  
5574908-\$ or US-  
5581474-\$ or US-  
5590322-\$ or US-  
5592668-\$ or US-  
5594858-\$ or US-  
5596746-\$ or US-  
5603018-\$ or US-  
5602981-\$ or US-  
5606651-\$ or US-  
5610832-\$ or US-  
5613093-\$ or US-  
5615356-\$ or US-  
5615317-\$ or US-  
5617327-\$ or US-  
5617480-\$ or US-  
5619640-\$ or US-  
5621435-\$ or US-  
5623418-\$ or US-  
5623593-\$).did. or (US-  
5625798-\$ or US-  
5632022-\$ or US-  
5633803-\$ or US-  
5634016-\$ or US-  
5640522-\$ or US-  
5646862-\$ or US-  
5649220-\$ or US-  
5657047-\$ or US-  
5659723-\$ or US-  
5664180-\$ or US-  
5668964-\$ or US-  
5673198-\$ or US-  
5673369-\$ or US-  
5685721-\$ or US-  
5689663-\$ or US-  
5691912-\$ or US-  
5696535-\$ or US-  
5715373-\$ or US-  
5717951-\$ or US-  
5724273-\$ or US-  
5726979-\$ or US-  
5732271-\$ or US-  
5734805-\$ or US-  
5734884-\$ or US-  
5737520-\$ or US-  
5745386-\$ or US-  
5752002-\$).did. or (US-  
5754738-\$ or US-  
5754760-\$ or US-  
5758144-\$ or US-

5761432-\$ or US  
5762561-\$ or US  
5777597-\$ or US  
5787006-\$ or US  
5790132-\$ or US  
5796401-\$ or US  
5801958-\$ or US  
5812436-\$ or US  
5815154-\$ or US  
5815415-\$ or US  
5818428-\$ or US  
5826257-\$ or US  
5828575-\$ or US  
5838563-\$ or US  
5852564-\$ or US  
5852449-\$ or US  
5862379-\$ or US  
5864480-\$ or US  
5867399-\$ or US  
5867273-\$ or US  
5873106-\$ or US  
5875331-\$ or US  
5874952-\$ or US  
5877970-\$).did. or (US-  
5878258-\$ or US  
5881268-\$ or US  
5881219-\$ or US  
5883636-\$ or US  
5894420-\$ or US  
5895475-\$ or US  
5901288-\$ or US  
5903743-\$ or US  
5910802-\$ or US  
5912659-\$ or US  
5917730-\$ or US  
5920312-\$ or US  
5930810-\$ or US  
5930150-\$ or US  
5936614-\$ or US  
5940294-\$ or US  
5940082-\$ or US  
5949853-\$ or US  
5949418-\$ or US  
5953733-\$ or US  
5956029-\$ or US  
5960412-\$ or US  
5963724-\$ or US  
5987242-\$ or US  
5990891-\$ or US  
5988685-\$ or US  
5999861-\$).did. or (US-  
5999911-\$ or US  
5999174-\$ or US  
5999182-\$ or US  
5999181-\$ or US

6002395-\$ or US-  
6003022-\$ or US-  
6014134-\$ or US-  
6020896-\$ or US-  
6023279-\$ or US-  
6029262-\$ or US-  
6029283-\$ or US-  
6031522-\$ or US-  
6031532-\$ or US-  
6035300-\$ or US-  
6047424-\$ or US-  
6052669-\$ or US-  
6050962-\$ or US-  
6052110-\$ or US-  
6055366-\$ or US-  
6054985-\$ or US-  
6058103-\$ or US-  
6063128-\$ or US-  
6065021-\$ or US-  
6075530-\$ or US-  
6078320-\$ or US-  
6083271-\$ or US-  
6092054-\$).did. or (US-  
6097386-\$ or US-  
6097382-\$ or US-  
6100888-\$ or US-  
6100881-\$ or US-  
6099579-\$ or US-  
6105035-\$ or US-  
6106298-\$ or US-  
6108609-\$ or US-  
6110223-\$ or US-  
6115030-\$ or US-  
6115027-\$ or US-  
6115546-\$ or US-  
6121963-\$ or US-  
6141724-\$ or US-  
6151568-\$ or US-  
6154668-\$ or US-  
6167823-\$ or US-  
6173210-\$ or US-  
6173246-\$ or US-  
6177942-\$ or US-  
6181320-\$ or US-  
6185476-\$ or US-  
6185912-\$ or US-  
6198698-\$ or US-  
6202043-\$ or US-  
6204849-\$ or US-  
6205407-\$).did. or (US-  
6208336-\$ or US-  
6209125-\$ or US-  
6211857-\$ or US-  
6219049-\$ or US-  
6219055-\$ or US-



		6219586-\$ or US- 6220743-\$ or US- 6223094-\$ or US- 6230309-\$ or US- 6232985-\$ or US- 6236956-\$ or US- 6237117-\$ or US- 6239813-\$ or US- 6259679-\$ or US- 6260182-\$ or US- 6263492-\$ or US- 6272668-\$ or US- 6272671-\$ or US- 6272672-\$ or US- 6285351-\$ or US- 6285688-\$ or US- 6289489-\$ or US- 6292170-\$).did.				
S186	300	(US-20050114818-\$ or US-20030045950-\$ or US-20030048286-\$ or US-20030075983-\$ or US-20040160464-\$ or US-20050097478-\$ or US-20050246331-\$ or US-20070271267-\$ or US-20040148585-\$ or US-20060028212-\$ or US-20010026591-\$ or US-20040264782-\$ or US-20060226298-\$ or US-20010012025-\$ or US-20010016038-\$ or US-20010020255-\$ or US-20010035972-\$ or US-20010047265-\$ or US-20020002453-\$ or US-20020010908-\$ or US-20020065937-\$ or US-20020083414-\$ or US-20020091848-\$ or US-20020111999-\$ or US-20020122541-\$ or US-20020165882-\$). did. or (US- 20020171624-\$ or US- 20020184361-\$ or US- 20020186676-\$ or US- 20020196281-\$ or US- 20030011627-\$ or US- 20030018772-\$ or US- 20030056198-\$ or US- 20030058243-\$ or US- 20030088413-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/25 13:39

20030118167-\$ or US-  
20030140332-\$ or US-  
20030191590-\$ or US-  
20040013243-\$ or US-  
20040024840-\$ or US-  
20040034857-\$ or US-  
20040056789-\$ or US-  
20040078787-\$ or US-  
20040103156-\$ or US-  
20040138934-\$ or US-  
20040205487-\$ or US-  
20040225252-\$ or US-  
20040230404-\$ or US-  
20040250216-\$ or US-  
20040260407-\$ or US-  
20050007613-\$ or US-  
20050036509-\$ or US-  
20050039092-\$).did.  
or (US-20050071171-\$  
or US-20050154999-\$  
or US-20050172270-\$  
or US-20050216854-\$  
or US-20050229115-\$  
or US-20050235225-\$  
or US-20050237308-\$  
or US-20050268249-\$  
or US-20060005114-\$  
or US-20060061550-\$  
or US-20060100842-\$  
or US-20060125800-\$  
or US-20060136221-\$  
or US-20060149809-\$  
or US-20060168557-\$  
or US-20060184889-\$  
or US-20060265711-\$  
or US-20060267857-\$  
or US-20070022163-\$  
or US-20070041029-\$  
or US-20070055988-\$  
or US-20070094339-\$  
or US-20070127887-\$  
or US-20070152979-\$  
or US-20070180407-\$  
or US-20070185922-\$  
or US-20070214425-\$).  
did. or (US-  
20070225866-\$ or US-  
20070234236-\$ or US-  
20070244608-\$ or US-  
20070279244-\$ or US-  
20080010609-\$ or US-  
20080059106-\$ or US-  
20020018704-\$ or US-  
20020032560-\$ or US-  
20020093523-\$ or US-

20020124115-\$ or US-  
20030052921-\$ or US-  
20030101255-\$ or US-  
20030214525-\$ or US-  
20040153393-\$ or US-  
20040189720-\$ or US-  
20040260429-\$ or US-  
20040261037-\$ or US-  
20040261038-\$ or US-  
20040268393-\$ or US-  
20050022159-\$ or US-  
20050080807-\$ or US-  
20050108620-\$ or US-  
20050125770-\$ or US-  
20050155043-\$ or US-  
20050165812-\$ or US-  
20050177814-\$ or US-  
20050190182-\$).did.  
or (US-20060253835-\$  
or US-20060257830-\$  
or US-20070016861-\$  
or US-20070139443-\$  
or US-20070234228-\$  
or US-20070266136-\$  
or US-20030234818-\$  
or US-20040003091-\$  
or US-20050276459-\$  
or US-20060252503-\$  
or US-20070094177-\$  
or US-20070168060-\$  
or US-20080088587-\$  
or US-20030131325-\$  
or US-20040143557-\$  
or US-20050010880-\$  
or US-20050182979-\$  
or US-20040102978-\$  
or US-20060224963-\$  
or US-20030066574-\$  
or US-20020138562-\$  
or US-20020199031-\$  
or US-20020199156-\$  
or US-20050188339-\$  
or US-20060212841-\$).  
did. or (US-5436637-\$  
or US-5724273-\$ or US-  
6052120-\$ or US-  
6166734-\$ or US-  
6239795-\$ or US-  
6947798-\$ or US-  
7284233-\$ or US-  
5526517-\$ or US-  
6173246-\$ or US-  
6559860-\$ or US-  
5950190-\$ or US-  
5335339-\$ or US-

5710918-\$ or US-  
6003047-\$ or US-  
6084584-\$ or US-  
6580417-\$ or US-  
6618727-\$ or US-  
5179652-\$ or US-  
5185857-\$ or US-  
5218672-\$ or US-  
5317688-\$ or US-  
5335320-\$ or US-  
5500919-\$ or US-  
5537548-\$ or US-  
5542024-\$ or US-  
5579469-\$).did. or (US-  
5617527-\$ or US-  
5630238-\$ or US-  
5632011-\$ or US-  
5668959-\$ or US-  
5691898-\$ or US-  
5701140-\$ or US-  
5721566-\$ or US-  
5734373-\$ or US-  
5739811-\$ or US-  
5774357-\$ or US-  
5831609-\$ or US-  
5961610-\$ or US-  
5983236-\$ or US-  
6023272-\$ or US-  
6031533-\$ or US-  
6046741-\$ or US-  
6154631-\$ or US-  
6189139-\$ or US-  
6216138-\$ or US-  
6256680-\$ or US-  
6266407-\$ or US-  
6266635-\$ or US-  
6267057-\$ or US-  
6271828-\$ or US-  
6345306-\$ or US-  
6366273-\$ or US-  
6366297-\$).did. or (US-  
6377228-\$ or US-  
6463552-\$ or US-  
6466972-\$ or US-  
6563914-\$ or US-  
6570591-\$ or US-  
6581066-\$ or US-  
6690392-\$ or US-  
6690934-\$ or US-  
6691111-\$ or US-  
6697754-\$ or US-  
6697967-\$ or US-  
6707469-\$ or US-  
6769019-\$ or US-  
6785884-\$ or US-

6788241-\$ or US  
6803931-\$ or US  
6806890-\$ or US  
6847366-\$ or US  
6847916-\$ or US  
6850976-\$ or US  
6853710-\$ or US  
6868292-\$ or US  
6882967-\$ or US  
6895380-\$ or US  
6934915-\$ or US  
6941273-\$ or US  
6941515-\$).did. or (US-  
6959865-\$ or US  
6963910-\$ or US  
6967947-\$ or US  
6971109-\$ or US  
7010782-\$ or US  
7027991-\$ or US  
7099829-\$ or US  
7117259-\$ or US  
7143150-\$ or US  
7152200-\$ or US  
7200464-\$ or US  
7266776-\$ or US  
7287252-\$ or US  
7292588-\$ or US  
7292898-\$ or US  
7337432-\$ or US  
7367017-\$ or US  
5544288-\$ or US  
5548703-\$ or US  
5644736-\$ or US  
5696914-\$ or US  
5963206-\$ or US  
5974253-\$ or US  
5986657-\$ or US  
6028593-\$ or US  
6037927-\$ or US  
6195092-\$).did. or (US-  
6307574-\$ or US  
6344860-\$ or US  
6353830-\$ or US  
6381507-\$ or US  
6448981-\$ or US  
6502011-\$ or US  
6507868-\$ or US  
6559871-\$ or US  
6664981-\$ or US  
6931622-\$ or US  
6958758-\$ or US  
7003363-\$ or US  
7100118-\$ or US  
7199790-\$ or US  
7227663-\$ or US

		7228548-\$ or US- 7243094-\$ or US- 7324069-\$ or US- 7360158-\$ or US- 5760788-\$ or US- 5544352-\$ or US- 5644334-\$ or US- 5664133-\$ or US- 5884265-\$ or US- 5995884-\$ or US- 6002395-\$ or US- 6005566-\$).did. or (US- 6268852-\$ or US- 6332212-\$ or US- 6484261-\$ or US- 6836870-\$ or US- 6983451-\$ or US- 7003729-\$ or US- 7043415-\$ or US- 7120644-\$ or US- 7168042-\$ or US- 7174294-\$ or US- 5920711-\$ or US- 6421068-\$ or US- 6513721-\$ or US- 6564363-\$ or US- 6697880-\$ or US- 6804565-\$ or US- 6823497-\$ or US- 6888542-\$ or US- 7337413-\$ or US- 7356786-\$ or US- 5802370-\$ or US- 6882346-\$ or US- 5754738-\$ or US- 6084375-\$ or US- 6859988-\$ or US- 7099803-\$ or US- 6161126-\$).did. or (US- 6546297-\$ or US- 6597382-\$ or US- 6701381-\$ or US- 6823501-\$ or US- 6851089-\$ or US- 6968538-\$ or US- 7187380-\$).did.				
S185	1	10/719673	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/25 13:37

6/ 25/ 2008 5:25:09 PM

C:\Documents and Settings\Ewiener\My Documents\EAST\Workspaces\10719673.wsp